

## SEQUENCE LISTING

<110> Cardio Incorporated  
MATSUDA, Hikaru  
SAWA, Yoshiki  
TAKETANI, Satoshi  
IWAI, Sigemitsu  
HIRAKAWA, Koichiro

<120> BIOMATERIAL IMPLANT AND USE OF THE SAME

<130> CD005PCT

<150> JP2002-354342  
<151> 2002-12-05

<150> JP2003-320491  
<151> 2003-09-11

<160> 10

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1  
<211> 7  
<212> PRT  
<213> Artificial

<220>  
<223> short peptide

<400> 1

Ser Val Val Tyr Gly Leu Arg

1                   5

<210> 2

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer

<400> 2

accctggaat tgctgatcgt atg

23

<210> 3

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer

<400> 3

tgtcgccctg agtgtaaagg agcc

24

<210> 4

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> probe

<400> 4

aaatttacccgactggctccc agca

24

<210> 5

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer

<400> 5

tagaaatagcc tcagaggccc ag

22

<210> 6

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer

<400> 6

gcttcccgaga ccgctctgtc

20

<210> 7

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> probe

<400> 7

cagtccgtgc caatgacgac ctgaa

25

<210> 8

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer

<400> 8

tgctgaagga cactcaaatc ca

22

<210> 9

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer

<400> 9

tttgcgtgggg ctgggtttct gg

22

5/5

<210> 10  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> probe

<400> 10  
acgcagtccg tgccaatgac gacc

24